

CORDOALHA DIELÉTRICA 6,4 MM PARA VÃOS ATÉ 80 M / 500 KG

Código: 15440

Usada para sustentação de cabos ópticos e de telefonia em redes aéreas sem necessidade de aterramento e outros acessórios que seriam utilizados na instalação da cordoalha galvanizada ou de aço.

* Imagens meramente ilustrativas

100320

Desenvolvido para projetos que necessitem uma capacidade de até 500 kg Utilizada em redes aéreas, possibilita a sustentação e passagem de cabos que não apresentam elementos de sustentação.

- Não requer aterramento
- Extremamente leve, fácil manuseio pelo operador
- Não oxida, devido sua construção polimérica
- Não conduz energia elétrica e estática
- Resistência à tração limitada e condicionada ao uso de alça metálica (25 alças para aproximadamente 500 mts de cordoalha)

CARACTERÍSTICAS:

Descrição	Matéria-Prima	Cor	Qnt.
Elemento Tensor + Revestimento	Fibra aramida	Amarela	7
	PE	Preta	7
Jaqueta Externa	PEAD com aditivo anti-UV	Preta	1



ESTRUTURA DA CORDOALHA:

Jaqueta Externa
Elemento Tensor
Elemento Tensor Central
Revestimento Elemento Tensor

EMBALAGEM:

Acondicionado em filme plástico

PROPRIEDADES MECÂNICAS (ESFORÇO):

Carga de ruptura mínima (kg) utilizando alça pré formada.: 500

Alongamento máximo de ruptura (%): 4,5

Vãos entre postes (m)	Peso do cabo a ser sustentado (kg/km)	Tracionamento (Cabo + Cordoalha)
30	235	100
40	170	
60	100	
80	70	

* Cálculo do tracionamento para o peso do cabo e manutenção da flecha 1 no vão, cabos com pesos inferiores (kg/km) o tracionamento será menor proporcionalmente.

DIMENSÕES DO PRODUTO:

Diâmetro externo	6,4 ± 0,3 mm
Comprimento do rolo	500 m ± 3%
Peso (kg/km)	30

OBSERVAÇÕES:

1. As informações aqui contidas são dadas de boa fé, indicando valores típicos obtidos em laboratórios. Não devendo ser consideradas como absolutas ou como garantia. Apenas as propriedades e os valores que constam do certificado de qualidade devem ser considerados como garantia do produto
2. Em caso de dúvida na utilização ou para discutir outras aplicações, entre em contato com seu especialista Dicomp.
3. Os valores constantes nesse documento poderá sofrer alterações sem comunicação prévia da fabricante
4. Esta resina não contém a substância Bisfenol A (BPA,CAS #80-05-7) em sua composição.